GPS STANDARD

Committed to security.

VIDEO

MANUALE DI INSTALLAZIONE

TELECAMERA NIGHT&DAY HR **VGDC-2021HV**

ITALIANO

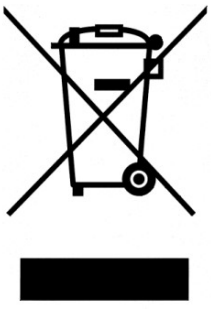
CERTIFICAZIONE CE

CE

ATTENZIONE: Questo prodotto è in Classe A. In un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio ed in alcuni casi è necessario che l'utente adotti adeguate contromisure.

Leggere attentamente questo manuale prima dell'uso e conservarlo per consultazioni future.

Copyright by GPS Standard SpA.
I diritti di traduzione, di riproduzione e di adattamento totale o parziale e con qualsiasi mezzo sono riservati per tutti i paesi.
GPS Standard si riserva di apportare modifiche alle caratteristiche tecniche senza preavviso. Le informazioni fornite in questo documento possono essere soggette a modifiche e/o errori. Per informazioni dettagliate contattate il vostro riferimento GPS Standard.



Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale o il servizio locale di smaltimento rifiuti.

Versione documento: T-VGDC-2021HV/100/10 –03 Dicembre 2010
Lingua: Italiano

Indice

Indice 2
Attenzione 3
Informazioni Sulla Sicurezza 4
Informazioni Sulla Sicurezza 5
Importanti Istruzioni Per La Sicurezza 6
Contenuto della Confezione 7
Introduzione 8
Connessioni Telecamera 9
Installazione 10
Regolazione Obiettivo 12
Dc Auto Iris Lens 12
Operating Camera ..... **Errore. Il segnalibro non è definito.**
Operazioni OSD Telecamera 13
Regolazione Telecamera 14
Schermo principale OSD 14
Esposizione 14
Colore 14
Night & Day 15
Speciale 15
Motion Det. 16
Privacy 17
Impostazioni 17
Esci 18
Specifiche 19
Dimensioni Esterne 21

Attenzione

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O SHOCK ELETTRICO, NON ESPORRE QUESTO PRODOTTO ALLA PIOGGIA O UMIDITA'.
NON INSERIRE NESSUN OGGETTO METALLICO ATTRAVERSO EVENTUALI GRIGLIE DI ALIMENTAZIONE.

ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA NON APRIRE

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHI DI SCOSSA ELETTRICA, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI CHE L'UTENTE POSSA RIPARARE. RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI GRAFICI

Questo simbolo indica la presenza di una tensione pericolosa all'interno del dispositivo, che può provocare scariche elettriche.

Questo simbolo indica che nella documentazione del presente dispositivo sono contenute importanti istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione.

Informazioni Sulla Sicurezza

AVVERTENZA

- Per ridurre il rischio di incendio o di scossa elettrica, non esporre l'apparecchio a pioggia o a umidità.

AVVERTENZA

1. Assicurarsi di utilizzare solo l'adattatore indicato nel foglio delle specifi che. Utilizzare altri adattatori può provocare incendi, scossa elettrica o danni al prodotto.

2. Collegare scorrettamente l'alimentazione o sostituire le batterie in modo inadeguato può causare esplosione, incendio, scossa elettrica o danni al prodotto.

3. Non collegare più di una telecamera allo stesso adattatore. Eccederne la capacità può provocare surriscaldamento o incendio.

4. Inserire il cavo di alimentazione nella presa in modo sicuro. Un collegamento non sicuro può provocare incendi.

5. Quando si istalla la telecamera, fissarla in modo sicuro e saldo. Una telecamera che cade può causare danni alle persone.

6. Non sistemare oggetti conduttori (es. cacciaviti, monete, oggetti metallici, ecc.) o contenitori con acqua sulla telecamera. Ciò può causare danni alle persone dovuti a incendio, scossa elettrica o caduta di oggetti.

7. Non istallare l'unità in luoghi umidi, con polveri o ceneri. Ciò può causare incendi o scosse elettriche.

8. Se l'unità emana un odore insolito o fumo, interrompere l'uso del prodotto. In questo caso scollegare immediatamente l'alimentazione e mettersi in contatto con il centro di assistenza. Continuare ad utilizzare il prodotto in tali condizioni può causare incendi o scosse.

9. Se il prodotto non funzionasse in modo normale, mettersi in contatto con il centro di assistenza più vicino. Non smontare o riparare in alcun modo questo prodotto. (GPS Standard spa) non è responsabile per problemi causati da modifiche non autorizzate o tentativi di riparazione)

10. Quando si pulisce, non spruzzare acqua direttamente sulle parti del prodotto. Ciò può causare incendi o scosse elettriche.

Informazioni Sulla Sicurezza

ATTENZIONE

1. Non far cadere oggetti sul prodotto ed evitare colpi forti. Mantenere lontano da luoghi sottoposti ad eccessive vibrazioni o ad interferenze magnetiche.

2. Non installare in luoghi sottoposti ad alte temperature (più di 50°C), basse temperature (meno di -10°C), o grande umidità. Ciò può causare incendi o scosse elettriche.

3. Se si desidera modificare l'ubicazione del prodotto già istallato, assicurarsi di spegnerlo e quindi spostarlo e istallarlo nuovamente.

4. Scollegare la spina dalla presa in caso di lampi. Non farlo può provocare incendi o danni al prodotto.

5. Mantenere lontano dalla luce diretta e da fonti di radiazioni. Ciò può provocare incendi.

6. Installare in un luogo ben ventilato.

7. Evitare di direzionare la telecamera direttamente verso oggetti molto luminosi quali il sole, ciò può danneggiare il sensore d'immagine CCD.

8. Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso degli oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi.

9. La presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio che deve essere facilmente accessibile in qualsiasi istante.

Importanti Istruzioni Per La Sicurezza

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Rispettare tutti gli avvertimenti.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non bloccare nessuna apertura di ventilazione. Istallare seguendo le istruzioni del fabbricante.
8. Non istallare vicino a fonti di calore quali caloriferi, stufe o altri prodotti (compresi gli amplificatori) che possano produrre calore.
9. Non eludere il sistema di sicurezza della spina polarizzata o a terra. Una spina polarizzata è costituita da due spinotti, uno più grande dell'altro. Una spina con presa a terra ha due spinotti e un terzo per la presa a terra. Lo spinotto più grande o il terzo spinotto sono stati previsti per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non entra nella presa, mettersi in contatto con l'elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo dell'alimentazione per evitare che sia calpestato o schiacciato, facendo particolare attenzione alle spine, alle prese e al punto in cui i cavi escono dell'apparecchio.
11. Utilizzare solo connettori/accessori indicati dal fabbricante.
12. Utilizzare solo su carrelli, piedistalli, treppiedi, staffe o tavoli indicati dal fornitore o venduti con l'apparecchio.
13. Scollegare questo apparecchio. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si muove l'insieme carrello/ apparecchio per evitare incidenti per il possibile rovesciamento.
14. Rivolgersi a personale specializzato per qualsiasi riparazione. Le riparazioni sono richieste quando l'apparecchio viene in qualche modo danneggiato, ad esempio quando viene danneggiato il cavo di alimentazione o la spina, se è stato versato qualche liquido nell'apparecchio o vi sono caduti degli oggetti o se è stato esposto alla pioggia o all'umidità, se non funziona normalmente o se è caduto.

Contenuto della Confezione

La confezione contiene gli oggetti qui di seguito:

- Telecamera in custodia dome
- Manuale di istruzioni (Questo documento)
- Kit accessori per l'installazione
- Etichetta con dima di fissaggio

Introduzione

La telecamera fornisce un'alta qualità d'immagine utilizzando un CCD SONY progettato in modo specifico per i sistemi TV circuito chiuso e le applicazioni di videosorveglianza.

Caratteristiche:

- Tecnologia CCD SONY 1/3" Super HAD ad alta risoluzione e ad alta prestazione.
- Qualità d'immagine eccellente.
- Risoluzione 600 linee(Colore)
- Sensibilità 0.14 Lux(Colore), 0.03 Lux(B/W) @ F1.2, 30IRE
- shutter manuale ed elettronico [1/50 ~ 1/100,000]
- OSD (On Screen Display)
- Bilanciamento del bianco automatico e manuale
- BLC (Compensazione del contro luce)
- Night & Day (Auto / DAY / NIGHT / ESTERNO)
- 8 differenti Privacy Zone , poligonali e a mosaico
- AGC (Controllo Automatico del Guadagno)
- Sense-up (x2 ~ x256)
- SPECCHIO (NORMALE / SPECCHIO / VERTICALE / RUOTA)
- USCITA VIDEO BNC
- Motion Detection(possono essere selezionate o deselezionate 240 celle)
- SLC (Compensazione Luce Laterale)
- HDR (WDR)
- DIS (Stabilizzatore d'immagine digitale)
- DPC (Cancellazione dei pixel danneggiati)
- Può essere alimentata in AC24V ± 10% / DC12V ± 10%
- Utilizzare alimentatori Certificati Classe 2

IMPORTANTE: l'utilizzatore di questa telecamera è responsabile per quanto riguarda la verifica e conformità con le leggi locali e di stato relative alla registrazione e monitoraggio dei segnali audio.

Connessioni Telecamera

- ROSSO & BIANCO : DC Power, si consiglia di utilizzare alimentatori DC in grado di supportare picchi di corrente oltre 0,75A

1. **Controllo remote telecamera**
    - VERDE : RS 485+
    - BLU : RS 485-

Installazione

1.Fare i fori di fissaggio e il foro di passaggio cavi nel punto (soffitto o muro) nel quale questa telecamera dome verrà installata usando l'etichetta con raffigurata la Dima di fissaggio.

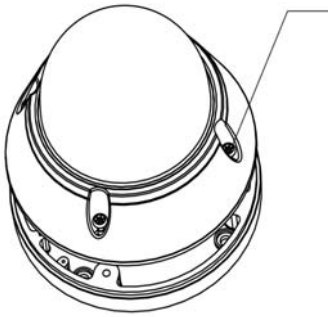


Figura 1

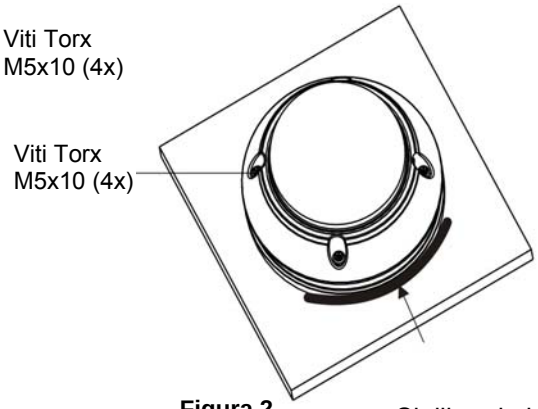


Figura 2

Sigillare la base del corpo camera utilizzando del silicone e usare le rondelle di gomma per le viti Torx M5x10 (4x)

*L'etichetta è attaccata sul fondo.

1.Svitare le quattro viti Torx sulla parte di custodia superiore e lasciarle in sede. (Fig. 1)

2.Tassellare la custodia al soffitto utilizzando gli elementi di fissaggio adatti, sono fornite a corredo delle viti autofilettanti M6x35 usare solo se adatte al montaggio.

3.L'assemblaggio del corpo della dome a della calotta di rivestimento dell'obiettivo è da effettuare esattamente in ordine inverso della procedura di disassemblaggio. In ultimo, chiudere il corpo della dome avvitando le quattro viti Torx di chiusura.

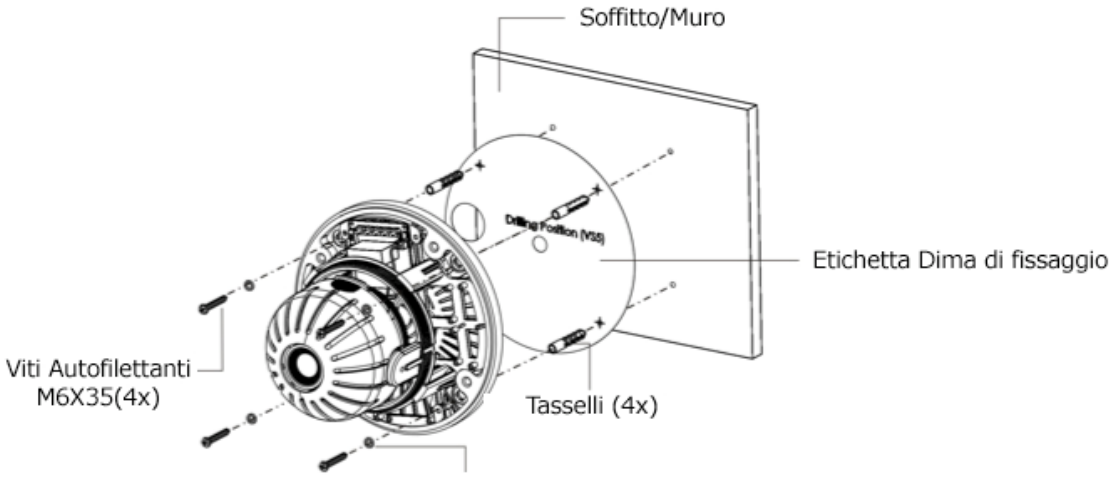
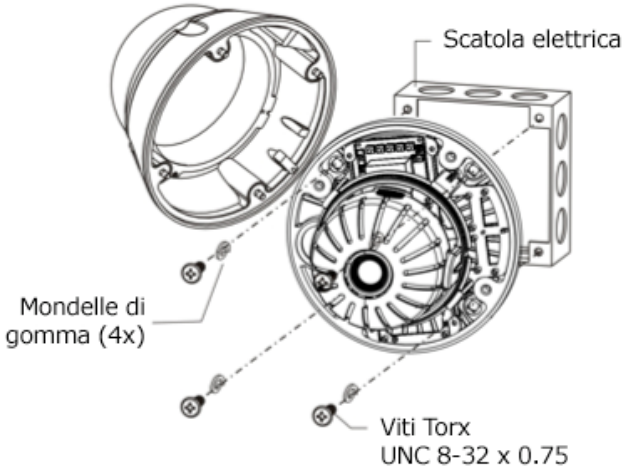


Figura 3

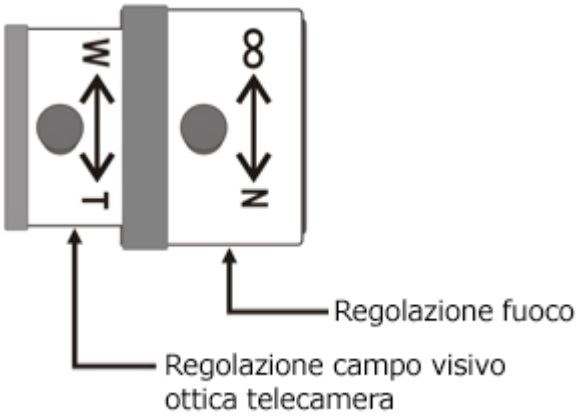
- **MONTAGGIO TELECAMERA SU SCATOLA ELETTRICA**
  La custodia può essere installata su di una scatola elettrica da 4U.



Regolazione Obiettivo

Campo visivo: Regolazione impostazioni campo visivo da Teleobiettivo (T) a grandangolare (W).

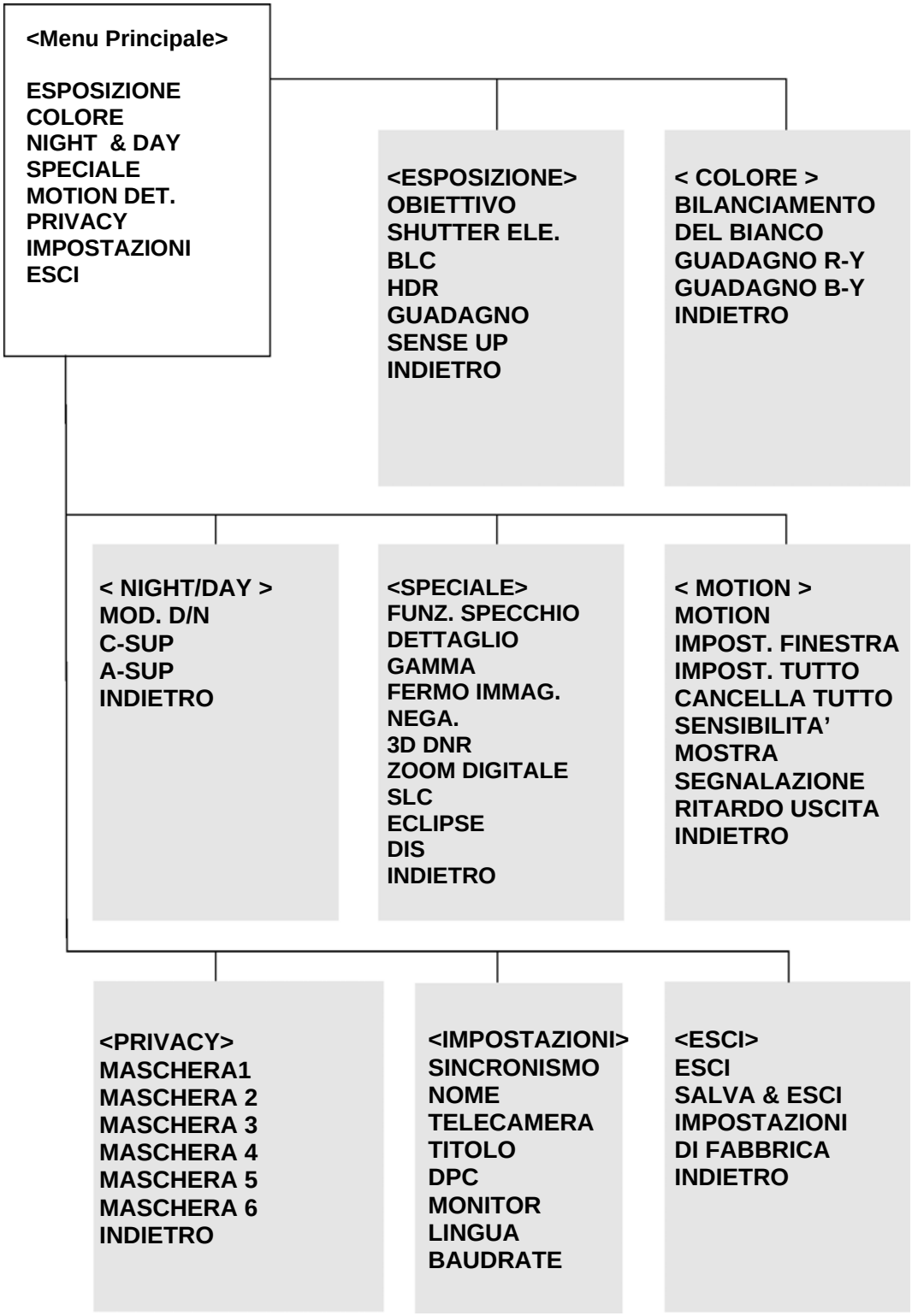
Fuoco: Regolazione fuoco dell'obiettivo da vicino (N) to infinito.



Dc Auto Iris Lens

	2.6-6mm	4-9mm	2.8~11mm	6-50mm
Dispositivo	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
Lunghezza focale	2.6-6.0mm ± 5%	4.0-9.0mm ± 5%	2.8-11mm ± 5%	6.0-50mm ± 5%
Rapporto di apertura	1 : 1.6 ± 5%	1 : 1.6 ± 5%	1 : 1.2 ± 5%	1 : 1.6 ± 6.9%
Angolo campo visivo (Gradi)	DIAGONAL 2.6mm : 134.6 6mm : 59.2	DIAGONAL 4mm : 92.4 9mm : 39.2	DIAGONAL 2.8mm : 131.6 11mm : 29.6	DIAGONAL 6mm : 58.6 50mm : 7.1

Operazioni OSD Telecamera



Regolazione Telecamera

Schermo principale OSD

Tutte le operazione di settaggio vengono attivate grazie ai tasti sul retro della telecamera.

[CENTRO]	Abilita il menu OSD o và nei sotto menu
[SU] / [GIU]	UP or DOWN of Cursor
[SINISTRA] / [DESTRA]	Cambia impostazioni

Esposizione

Premere il tasto **[ENTER]** per accedere alla modalità **"IMP. ESPOSIZIONE"**.

1. **OBIETTIVO :** Imposta il tipo di lente.
   MANUALE : Seleziona quando è utilizzata una lente di tipo fisso
   Sotto Menu – Livello di regolazione MANUALE
   (Regola la luminosità d'immagine degli obiettivi fissi)
   DC : Impostarlo quando vengono utilizzati obiettivi DC varifocali
   Sotto Menu – Livello di regolazione DC
   (Regola la luminosità d'immagine degli obiettivi varifocali)

2. **SHUTTER ELE.:** Impostazioni shutter
   Capacità di impostazione da 256 a 1/100000 (Regolazione Velocità Shutter)
   Impostazione FLK (da selezionare quando usate la modalità antisfarfallio)

3. **BLC :** Impostazione BLC
   Selezionate BLC ON/OFF (funzione compensazione del controluce)
   Sotto Menu –Imposta area BLC

4. **HDR :** Impostazione HDR
   Imposta HDR ON/OFF (Funzione similare al WDR)
   Sotto Menu - regola livello HDR

5. **GUADAGNO :** Impostazione Guadagno
   Impostate Guadagno su OFF / BASSO / MEDIO / ALTO

6. **SENSE UP :** Impostazione sense up
   Livelli di Shutter (OFF, x2 ~ x256)

7. **INDIETRO :** Ritorna al menu principale.

Colore

Premere il tasto **[ENTER]** per accedere alla modalità **"IMPOSTA COLORE"**

1. **BILANCIAMENTO DEL BIANCO :** Impostazione bilanciamento del bianco.
   Selezionate AWC/ATW/MANUALE/PUSH LOCK (regola bilanciamento del bianco)
   Se selezionate il BILANCIAMENTO DEL BIANCO MANUALE potrete impostare i seguenti parametri:

Sotto menu -Selezionate M.WB R (Regola il livello del Rosso quando usate il WB manuale)
Sotto menu -Selezionate M.WB B (Regola il livello del Blu quando usate il WB manuale)

2. **GUADAGNO R-Y :** Regola il guadagno del rosso.
3. **GUADAGNO B-Y :** Regola il guadagno del blu.
4. **INDIETRO:** Ritorna al menu principale.

Night & Day

Premere il tasto **[ENTER]** per entrare nella modalità **"NIGHT & DAY"**

1. **MODALITA N&D :** Impostazione NIGHT & DAY
   Selezionate AUTO/COLORE/BW/EXT
   (FUNZIONE N&D/COLORE/BIANCO E NERO/ESTERNO)
   AUTO : La telecamera commuta automaticamente tra giorno e notte
   BURST : Impostazione Burst ON / OFF (rimuove solo il segnale di burst)
   COLOR ► BW : Impostazione tempo di commutazione
   BW ► COLOR : Impostazione tempo di commutazione
   READ TIME : tempo di permanenza prima della commutazione

   COLORE : La telecamera resta nella modalità giorno.
   B/W : La telecamera resta nella modalità notte.
   EXT : La telecamera resta nella modalità comando esterno.
2. **C-SUP :** Impostazione soppressione colori
3. **A-SUP :** Impostazione soppressione apertura
4. **INDIETRO :** Ritorna al menu principale.

Speciale

Premete il pulsante **[ENTER]** per accedere alla modalità **"SPECIALE"**

1. **SPECCHIO :** OFF/MIRROR/V_FLIP/ROTATE
   (Destra&Sinistra / sù&giù / ruotare)
2. **DETTAGLIO :** Regola il dettaglio (il dettaglio dell'immagine può essere regolato)
3. **GAMMA :** Impostazione GAMMA
   Potete selezionare 0.45/0.6/1.0(Regola il livello di gamma)
4. **FERMO IMMAG. :** Funzione fermo immagine
5. **NEGA. :** funzione di inversione del colore
6. **3D DNR :** 3D DNR OFF/BASSO/MEDIO/ALTO
   (Regola il rumore in condizione di bassa luminosità)
7. **ZOOM DIGITALE :** Impostazione ZOOM DIGITALE ON/OFF
   Regolabile da un X1.0 ad un X3.0
   Spostamento dell'immagine a sinistra/destra,sù/giù

Mostra I valori di ZOOM,PAN,TILT (mostrati sul lato destro in basso del monitor)

8. **SLC :** Compensazione Luce laterale
   Impostazione livello SLC (gli angoli dello schermo possono essere compensati **)**
9. **ECLIPSE :** Selezione funzione eclipse ON/OFF
   Impostazione livello funzione Eclipse (la luminsoità della funzione Eclipse è regolabile)
10. **DIS :** Impostazione DIS ON/OFF (Stabilizzatore digitale d'immagine)
11. **INDIETRO :** Ritorna al menu principale.

Motion Det.

Premere il tasto **[ENTER]** per accedere alla modalità **"MOTION DET."**

1. **MOTION :** Impostazione Motion ON/OFF
2. **IMPOST. FINESTRA :** Imposta l'intervallo di rilevazione quando usate la funzione di motion detection.
   Impostate l'intervallo sullo schermo per il motion detection.
   (possono essere selezionate o deselezionate 240 celle)

Questa caratteristica vi permetterà di rilevare il movimento di un oggetto in 240 differenti area e dello schermo e mostrarvi un allarme sullo schermo.

3. **IMPOST. TUTTO :** Imposta l'intera area dello schermo come sensibile alla rilevazione motion detection.
4. **CANCELLA TUTTO :** Rende tutto lo schermo insensibile alla funzione alla rilevazione motion detection.
5. **SENSIBILITA' :** Regola la sensibilità quando utilizzate la funzione di motion detection.
   Più il livello della sensibilità sarà incrementato, più i piccoli movimenti saranno rilevati dalla funzione di motion detection.
6. **MOSTRA SEGNALAZIONE:** L'indicatore di rilevazione movimento può essere impostato come OFF / ICON / TRACE
7. **RITARDO USCITA :** La segnalazione di allarme mostrata sullo schermo può essere ritardata da un minimo di 1 secondo ad un massimo di 15 secondi.
8. **INDIETRO :** Ritorna al menu principale.

Privacy

Premete il pulsante **[ENTER]** per accedere alla modalità impostazione **"PRIVACY"**

1. **MASCHERA1 :** Impostazione schermo maschera 1
2. **MASCHERA2 :** Impostazione schermo maschera 2
3. **MASCHERA3 :** Impostazione schermo maschera 3
4. **MASCHERA4 :** Impostazione schermo maschera 4
5. **MASCHERA5 :** Impostazione schermo maschera 5
6. **MASCHERA6 :** Impostazione schermo maschera 6
7. **INDIETRO :** Ritorna al menu principale.

Selezionate MASCHERA1~6 (impostate da1 a 6 le zone che desiderate oscurare)
La dimensione della maschera può essere regolata, è possibile gestire la forma della maschera e attribuirgli un colore specifico.
Questa funzione serve per mascherare delle zone specifiche sullo schermo.
L'immagine potrà essere oscurata al Massimo in 6 diverse zone.

Impostazioni

Premete il pulsante **[ENTER]** per accedere alla modalità **"IMPOSTAZIONI".**

1. **SINCRONISMO :** Impostazioni sincronismo
   Impostazione modalità Line Lock (Selezionate solamente quando volete usare il line lock)
   RANGE SETTING(Imposta il livello di fase manuale del line lock)
2. **NOME TELECAMERA :** Impostazione del nome della telecamera.
3. **TITOLO :** Impostazione titolo ON/OFF
   Modifica titolo (Selezionate I caratteri desiderati usando I tasti sul retro).
   Reset titolo (Cancella il titolo).
   Selezione posizione titolo.
4. **DPC :** Settaggio automatico DPC (I pixel danneggiati saranno oscurati automaticamente)
   WHITE THR.(Oscura I pixel di colore bianco)
   BLACK THR. (Oscura I pixel di colore nero)
   Impostazione guadagno livello DPC (Il livello globale può essere regolato)
5. **MONITOR :** Impostazione modalità monitor (CRT/LCD Selezionabile)
6. **LINGUA :** Selzione Lingua
7. **BAUDRATE :** Impostate la velocità di comunicazione dei dati su linea RS-485

Esci

Premete il pulsante **[ENTER]** per accedere alla modalità di uscita **"ESCI".**

1. **ESCI**
2. **SALVA & ESCI :** salva tutti I parametri ed esce.
3. **IMPOSTAZIONI DI FABBRICA :** Riporta tutti i parametri ai valori di fabbrica.
4. **INDIETRO :** Ritorna al menu principale.

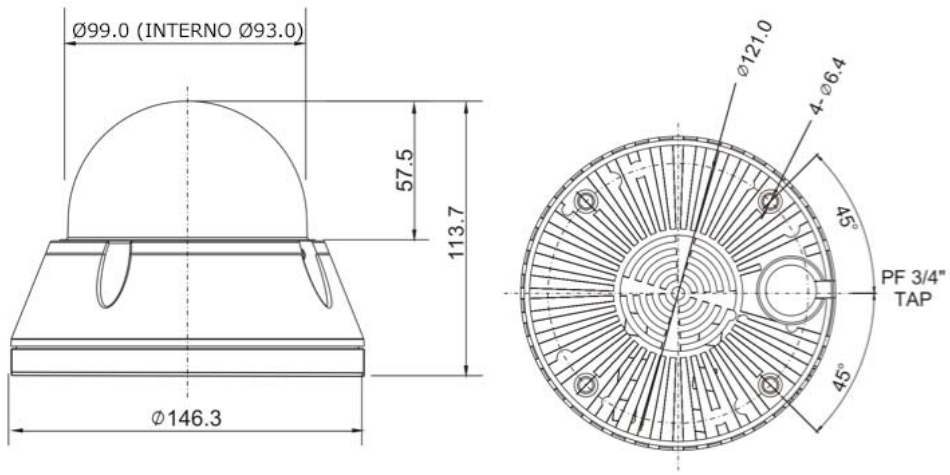
Specifiche

Alimentazione	Tipo alimentazione	**VGDC-2021HV** AC24V ± 10% / DC12V ± 10%
	Consumo energetico	Max 4.0 Watts

Generale	Dispositivo	1/3" SONY Super-HAD CCD	
	Pixel effettivi	PAL : 795(H) x 596(V)	
	Sistema di scansione	2:1 interlaccio	
	Frequenza di scansione	PAL : 15.625KHz(H) x 50Hz(V)	
	Sync. di sistema	Interno / Line Lock	
	Shutter elettronico	1/50 ~ 1/100,000sec	
	Risoluzione	600 TVL (colore)	
	Illuminazione Min.	0.14 Lux(Colore), 0.03 Lux(B/W) @ F1.2, 30IRE	
	Uscita video	1.0Vp-p (75ohm, composito)	
	Rapporto S/N	Più di 50dB (AGC OFF, Sense up OFF)	
	Controllo telecamera	OSD(Tasti interni), RS-485	
	Obiettivo	2.8mm~12.0mm/F1.4 D&N Obiettivo DC IRIS Vari-Focal	
	Funzioni	Controllo esposizione	1/50, Flickeless, 1/250 ~ 1/100,000sec
		Obiettivo (Controllo Auto Iris)	DC / ELC
		Liv. obiettivo (luminosità)	0 ~ 99
		BLC	OFF/ON
		AGC	OFF / BASSO / MEDIO / ALTO
		HDR(WDR)	OFF / ON (0~20)
		Sense-up	OFF, x2~x256
		Eclipse	OFF / ON
		3D-DNR	OFF / BASSO / MEDIO / ALTO
		DIS	OFF / ON (stabilizzatore digitale d'immagine)
		Bilanciamento bianco	AWC / ATW / MANUAL / PUSH
		Night & Day	AUTO / COLORE / B&W / EXT
		Privacy zone	OFF / ON (8 Punti, Poligonali Mosaico)
		Titolo Display	OFF / ON (EDIT, RESET, POSIZIONE)
		Gamma	USER, 0.45, 0.6, 1.0
		Fermo immagine	OFF / ON
		SLC	OFF / ON (0~50) / Compensazione luce laterale
		Motion Detection	OFF / ON, (IMPOSTA FINESTRA, IMPOSTA TUTTO, CANCELLA TUTTO, SENSIBILITA', MOSTRA INDICATORE, RITARDO DI USCITA)
		DPC	OFF / AUTO (BIANCO, NERO, LIVELLO DPC) (Offuscamento pixel guasti)
		LINGUA	INGLESE / ITALIANO / CINESE
		BAUDRATE	2400 / 4800 / 9600 / 14400 / 19200 / 38400
		Immagine a video	POSI / NEGA
		Risoluzione	0~49
		Specchio	OFF / SPECCHIO / V-FLIP / RUOTA
		Sincronismo	INTERNO / AUTO
		Zoom & Pan/Tilt	ZOOM (X1~X3), PAN(-128~+127), TILT(-82~+81)
		V - Phase (LineLock)	0 ~ 199
		Nome telecamera	0 ~ 254
		ESCI	ESCI / SALVA E ESCI / IMP. DI FABBRICA

Connettori & ecc	Ingresso alimentazione	Morsetti 2-Pin
	Uscita Video	Connettore BNC
	Ingresso Day & Night	Morsettiera
	Uscita Allarme	Morsettiera
	RS-485	Morsettiera
	Foro di montaggio	1/4"-20 UNC
	Temperatura d'esercizio	-10°C~+55°C [14°F~131°F]
	Umidità d'esercizio	0~90% (non-condensante)
	Peso	700g
	Dimensione esterna (mm)	146 (Ø) x 114 (H)

Dimensioni Esterne



Dimensione Finestra	0.1 in. (spessore 2.5mm), Resistenza-impatto P.C (LEXAN) 3.93 in. (10cm) Diametro
Entrata cablaggi	Un foro di apertura da 1" (2,54 cm)
Peso – Unitario: **Con imballo:**	1.54 lb. (700 g) / 2.11 lb. (960 kg)

MILANO
Via De Lemene, 37
20151 Milano (MI)
Tel. (+39) 02 38010307
Fax (+39) 02 38010302
info.milano@gps-standard.com

VERONA
GPS Triveneto s.r.l.
Via Apollo XI, 14
37057 San Giovanni Lupatoto (VR)
Tel. (+39) 045 8776000
Fax. (+39) 045 8753497
info.verona@gps-standard.com
P. Iva e Cod. Fiscale: 01052290077

BOLOGNA
Via Piero Jahier, 2
40132 Bologna
Tel. (+39) 335 7416723
Fax (+39) 051 3370957
info.bologna@gps-standard.com

FIRENZE
Via Svezia, 7
57128 Livorno
Tel. (+39) 334 6042074
Fax (+39) 05 86859318
info.firenze@gps-standard.com

ROMA
GPS Lazio s.r.l.
Via del Casale Agostinelli, 140
00040 Morena (ROMA)
Tel. (+39) 06 79810077
Fax. (+39) 06 79846980
info.roma@gps-standard.com
P. Iva e Cod. Fiscale: 01052280078

BARI
Via O. Marzano, 28
70125 Bari (BA)
Tel. (+39) 080 5021142
Fax. (+39) 080 5648288
info.bari@gps-standard.com

PALERMO
Via Croce Rossa, 33
90143 Palermo (PA)
Tel. (+39) 091 518886
Fax (+39) 091 6785921
info.palermo@gps-standard.com

LONDRA
GPS Perimeter Systems LTD.
14 Low Farm Place, Moulton Park
NORTHAMPTON – NN3 6HY – U.K.
Tel. (+44) 1604 648344
Fax (+44) 1604 646097
sales@gpsperimeter.co.uk
www.gpsperimeter.co.uk

PECHINO
Building 1, Rm 5114, No.1 Sanlihe Rd,
HaiDian District, Beijing 100044
Tel. (+86) 10 88365095
Fax (+86) 10 88365096
info@gps-sh.com
www.gps-sh.com

SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2008 SINCERT DNV

GPS STANDARD
Committed to security.

AOSTA
Sede Legale e Stabilimento
GPS Standard SpA
Fraz. Arnad Le Vieux, 47 - 11020 Arnad (AO) - Italia
Tel. (+39) 0125 968611 - Fax (+39) 0125 966043
info@gps-standard.com
www.gps-standard.com
Partita Iva e Codice Fiscale: 00473450070

N° doc.: T-VGDC-2021HV/100/10 –03 Dicembre 2010